

09/254288  
04-02-99



**PCT**  
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro  
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<b>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> :</b> <b>C07K 14/76</b>		<b>A2</b>	<b>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/12225</b>
			<b>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:</b> 26. März 1998 (26.03.98)
<b>(21) Internationales Aktenzeichen:</b> PCT/AT97/00197		<b>(81) Bestimmungsstaaten:</b> AU, BR, CA, CN, CZ, HU, ID, IL, JP, KR, MX, NO, PL, RU, SI, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
<b>(22) Internationales Anmeldedatum:</b> 10. September 1997 (10.09.97)			
<b>(30) Prioritätsdaten:</b> A 1633/96 16. September 1996 (16.09.96) AT		<b>Veröffentlicht</b> <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>	
<b>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):</b> IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Industriestrasse 67, A-1221 Wien (AT).			
<b>(72) Erfinder; und</b>			
<b>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US):</b> TESCHNER, Wolfgang [DE/AT]; Gestetengasse 19/14, A-1030 Wien (AT). LIN-NAU, Yendra [AT/AT]; Lavendelweg 24, A-1224 Wien (AT). HERBSTHOFER, Sonja [AT/AT]; Kapellengasse 42, A-2413 Berg (AT). IGEL, Herwig [AT/AT]; Hardtgasse 33, A-1190 Wien (AT).			
<b>(74) Anwälte:</b> SONN, Helmut usw.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).			
<b>(54) Title:</b> PROCESS FOR PRODUCING A PLASMA PROTEIN-CONTAINING MEDICAMENT			
<b>(54) Bezeichnung:</b> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASMAPROTEIN-HÄLTIGEN ARZNEIMITTELS			
<b>(57) Abstract</b> <p>This invention describes a process for producing a plasma protein-containing medicament essentially free of undesired metals out of citrate plasma or a citrate-containing plasma fraction. This process consists of the following steps: replacement of the citrate and, optionally, the citrate-bound metals in a plasma protein-containing solution by a water soluble mono- or dicarboxylate or an organic mono- or dicarboxylic acid under non-precipitating conditions, production of the plasma protein or the plasma proteins, and production of the medicament.</p>			
<b>(57) Zusammenfassung</b> <p>Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung eines Plasmaprotein-hältigen Arzneimittels, das im wesentlichen frei von unerwünschten Metallen ist, aus Zitratplasma oder einer zitrat-hältigen Plasmafraktion, welches die folgenden Schritte umfasst: Austauschen des Zitrats und gegebenenfalls zitratgebundener Metalle in einer Plasmaprotein-hältigen Lösung gegen ein wasserlösliches Mono- oder Dicarboxylat bzw. eine organische Mono- oder Dicarbonsäure unter nicht-präzipitierenden Bedingungen, Gewinnen des Plasmaproteins oder der Plasmaproteine und Fertigstellen des Arzneimittels.</p>			

652040" 884550